

VigorAP 905

802.11ax 商用無線基地台

快速安裝手冊

版本: 1.0

韌體: V5.1.0.1

日期: 2026 年 4 月 21 日

版權資訊

版權聲明

© 版權所有，翻印必究。此出版物所包含資訊受版權保護。未經版權所有人書面許可，不得對其進行拷貝、傳播、轉錄、摘錄、儲存到檢索系統或轉譯成其他語言。交貨以及其他詳細資料的範圍若有變化，恕不預先通知。

商標

本手冊內容使用以下商標：

- Microsoft 為微軟公司註冊商標
- Windows 視窗系列，包括 Windows 8, 10, 11 以及其 Explorer 均屬微軟公司商標
- Apple 以及 Mac OS 均屬蘋果電腦公司的註冊商標
- 其他產品則為各自生產廠商之註冊商標

安全說明和保障

安全說明

- 在設置前請先閱讀安裝說明。
- 請勿自行打開或修復基地台。
- 請勿把基地台置於潮濕的環境中，例如浴室。
- 請將本產品放置在足以遮風避雨之處，適合溫度在攝氏 0 度到 40 度之間。
- 請勿將本產品暴露在陽光或是其他熱源下，否則外殼以及零件可能遭到破壞。
- 請勿將 LAN 網線置於戶外，以防電擊危險。
- 請將本產品放置在小孩無法觸及之處。
- 若您想棄置本產品時，請遵守當地的環境保護法律法規。

保固

自使用者購買日起二年內為保固期限(請登上居易 MyVigor 網站註冊)。當本產品發生故障乃肇因製作及(或)零件上的錯誤，只要使用者在保固期間內出示購買證明，居易科技將採取可使產品恢復正常之修理或更換有瑕疵的產品(或零件)，且不收取任何費用。居易科技可自行決定使用全新的或是同等價值且功能相當的再製產品。

下列狀況不在本產品的保固範圍內：(1)若產品遭修改、錯誤(不當)使用、不可抗力之外力損害，或不正常的使用，而發生的故障；(2) 隨附軟體或是其他供應商提供的授權軟體；(3) 未嚴重影響產品堪用性的瑕疵。

台灣 NCC 規定

- (1) 取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。
- (2) 低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
- (3) 5.7.9.1 應避免影響附近雷達系統之操作。
- (4) 5.7.9.2 高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

法規資訊

聯邦通信委員會干擾聲明

此設備經測試，依照 FCC 規定第 15 章，符合 **B** 級數位器件的限制標準。這些限制是為居住環境不受有害的干擾，而提供合理的保護。若沒有按指導進行安裝和使用，此器件生成、使用以及發射出的無線電能量可能會對無線電通訊有害的干擾。然而，我們並不保證在特殊安裝下，不會產生干擾。如果此產品確實對無線電或電視接受造成了有害的干擾（可以透過開關路由器來判定），我們建議用戶按照以下的幾種方法之一來解決干擾：

- 重新調整或定位接收天線。
- 增加設備和接受器之間的間隔。
- 將設備接到一個與接受者不同的回路的出口。
- 請代理商或是有經驗的無線電/電視技師協助理處理。

此產品符合 FCC 規定的第 15 部分。其運作將有以下兩個情況：

- (1) 此產品不會造成有害的干擾，並且
- (2) 此產品可能會遭受其他接收到的干擾，包括那些可能造成不良運作的干擾。

此設備的安裝與操作要離使用者之最小距離為 20 公分。

電磁波曝露量 MPE 標準值 $1\text{mW}/\text{cm}^2$ ，送測產品實測值為： $0.2702\text{mW}/\text{cm}^2$ 。



限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱： VigorAP 905 型號 (型式): VigorAP 905										
單元 Unit	限用物質及其化學符號									
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯 苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二 苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)	鄰苯二 甲酸二 Bis (2-eth yl(hex yl)pht halate) (DEHP)	鄰苯二 甲酸丁 苯甲酯 Benzyl butyl phthal ate(BB P)	鄰苯二 甲酸二 丁酯 Dibutyl l phthal ate(D BP)	鄰苯二 甲酸二 異丁酯 Diisob utyl phthal ate(DI BP)
電路板	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○
外殼	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○
配件 (電源 供應器 等)	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○
備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。										
備考 2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。										
備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。										

限用物質排除項目說明

單元	限用物質排除項目
電路板	D.1, D.16, D.17
外殼	D.13
配件(電源供應器等)	D.13, D.14, D.16

目錄

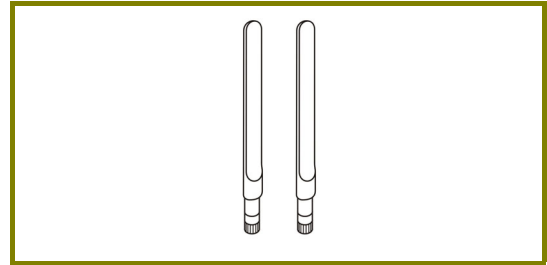
1. 包裝內容	1
2. 面板說明	2
3. 安裝	5
4. 網頁設定	7
4.1 以無線網狀網路支點(Mesh Node)連線	7
4.2 以無線基地台(Access Point)連線	7
4.3 網頁設定介面	8
5. 客戶服務	11
成為註冊用戶	11
韌體與工具更新	11

1. 包裝內容

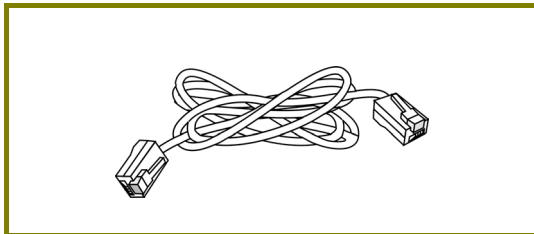
請快速檢查包裝內容，若有任何缺失或是毀損，請立即與經銷商或是居易公司聯絡。



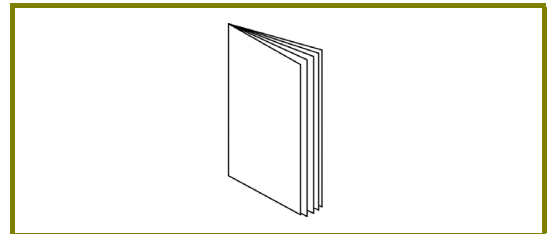
基地台



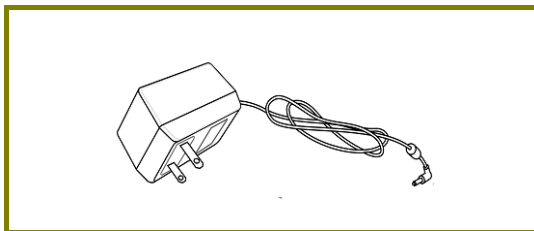
天線



RJ-45 纜線(乙太網路)



快速安裝手冊



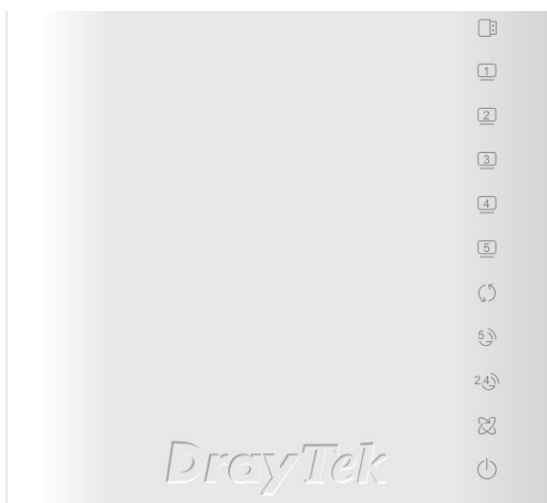
電源供應器




附註

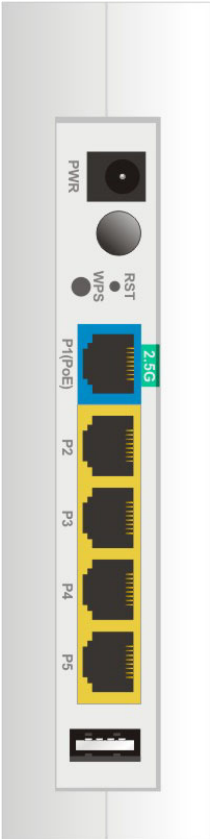




- 因應安全之故，請勿讓小孩取得附件。
 - 請讓天線/發送器與人體保持 20 公分以上的距離。
-

2. 面板說明



LED 燈號	狀態	說明
 USB	亮燈	USB 裝置已連線且可正常運作。
	閃爍	正在傳輸資料中。
LAN1	亮燈(藍)	區域網路已連線(速率 2500Mbps)。
	閃爍(藍)	正在傳輸資料中。
	亮燈(白)	區域網路已連線(速率 10/100/1000Mbps)。
	閃爍(白)	正在傳輸資料中。
LAN 2/3/4/5	亮燈	區域網路已連線且可正常運作。
	閃爍	正在傳輸資料中。
	熄燈	區域網路埠口未連接。
 WPS	閃爍(快速)	WPS 已啟用，系統等待無線網路用戶連線。
	熄燈	WPS 按鈕已關閉。
 WLAN	亮燈	無線 5G/2.4G 可正常運作。
	閃爍	資料封包透過無線網路傳輸中。
	熄燈	無線 5G/2.4G 已停用。
 ACT	亮燈	系統啟動中。
	閃爍	正在傳輸資料中。
	閃爍(快速)	系統回復出廠預設值中。
	閃爍(WLAN 燈號 緩慢閃爍)	系統正處於 TFTP 模式中。

	熄燈	網際網路連線尚未預備妥當。
 PWR	熄燈	無線基地台未開機。
	亮燈	無線基地台已開機。

		介面	說明
		PWR	PWR: 連接電源供應器。
			電源開關。
	RST		還原成出廠預設值。用法：當無線基地台正在運作時，利用尖銳的物品(例如：原子筆)壓住 Factory Reset 超過 10 秒；當 ACT LED 燈號開始迅速閃爍時，鬆開此按鈕，無線基地台將會還原成出廠預設值。
	WPS		<p>依據按鈕的壓放可以進行切換/變更無線頻段，例如：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 2.4G(開啟)與 5G(開啟)-此為預設值。 ● 2.4G(關閉)與 5G(開啟)-壓下並放開按鈕一次。 ● 2.4G(開啟)與 5G(關閉)-壓下並放開按鈕二次。 ● 2.4G(關閉)與 5G(關閉)-壓下並放開按鈕三次。 <p>WPS - 當透過網頁使用者介面啟用 WPS 功能時，壓下此按鈕 2 秒以上，無線基地台將會等待無線用戶裝置透過 WPS 執行網路連線。</p>
	 P2-P5 		<p>連接到電腦或網路設備。</p> <p>其中(僅)P1 的傳輸速率可達 2.5G。</p> <p>此外，本裝置為 PoE 裝置，可透過 P1 取得電力。</p>




連接 USB 裝置。



附註

PD 輸入功率: 12.95 ~ 25.5W

USB 輸出電壓: 5V  1A

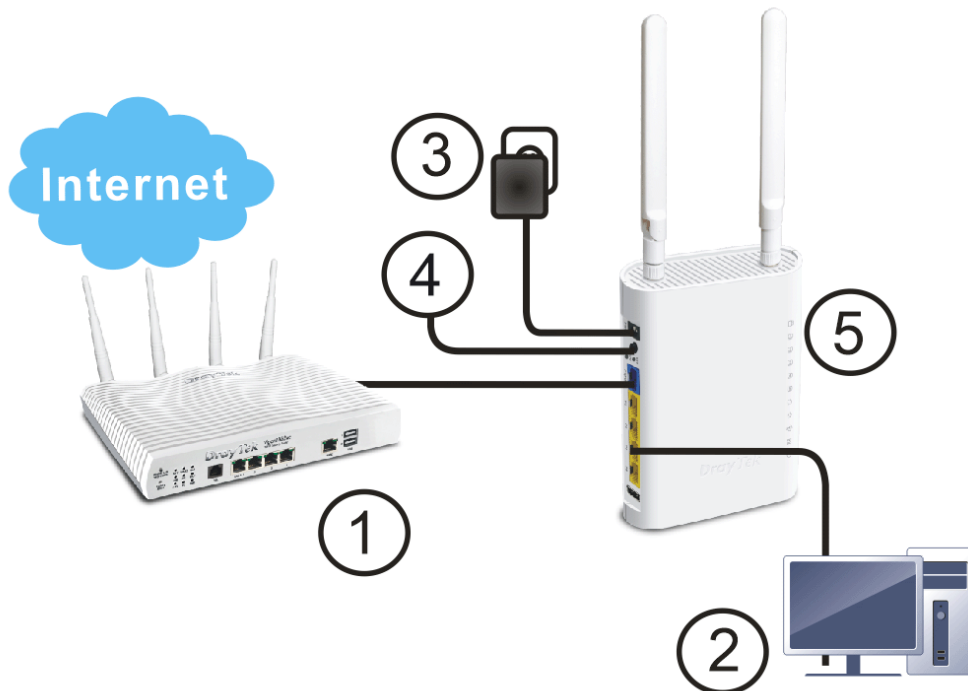
耗電量: 17 瓦

3. 安裝

本節引導您透過硬體連線安裝 AP，請參考下圖。

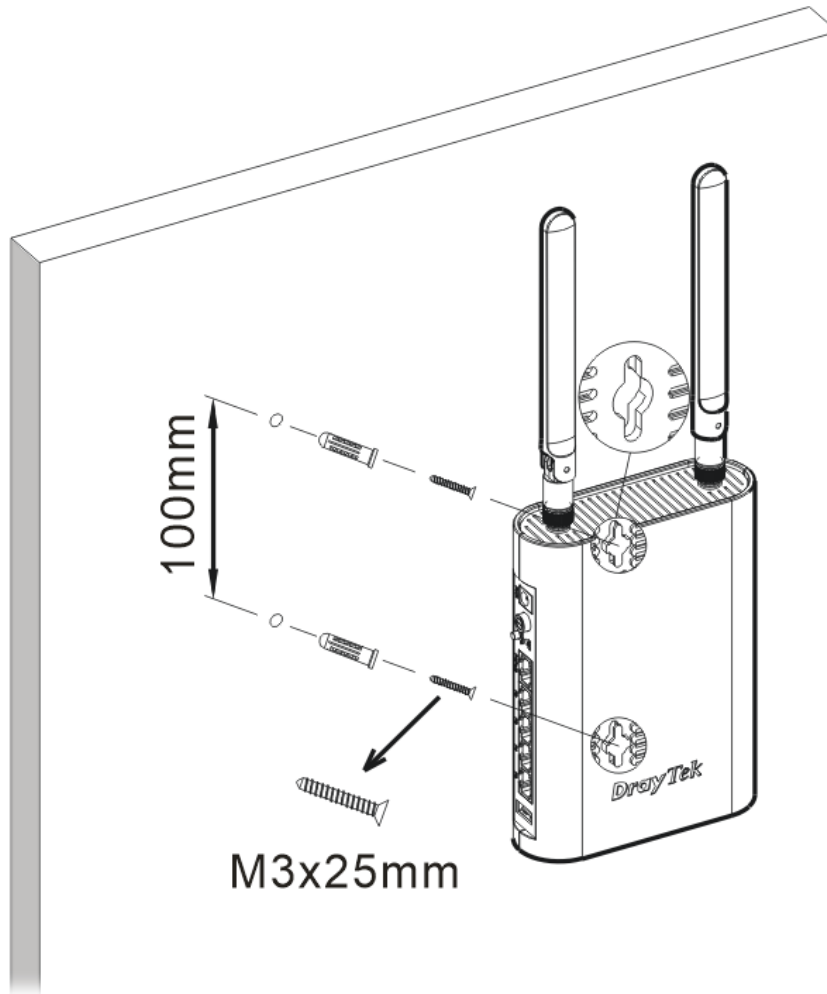
設定前，請參考以下步驟確實連接此裝置。

1. 利用乙太網路纜線(RJ-45)透過無線基地台 LAN 1 埠，連接本裝置到 ISP 提供的 xDSL 數據機、路由器或交換器上。
2. 將電腦連上本裝置的任一個可用之 LAN 埠口，請確定電腦子網 IP 位址與 VigorAP 905 的管理 IP 設定（例如 **192.168.1.X**）是相同的。
3. 連接 A/C 電源轉換器的一端至牆壁插孔，然後再連接至無線基地台的 PWR 連接口。
4. 開啟 VigorAP 905 的電源。
5. 檢查面板上的 LED 燈號，**ACT** LED 應該恆亮，**LAN** LED 在無線基地台確實連接上 xDSL 數據機、無線基地台或是交換器時也會亮燈，請仔細查看已確定硬體連線是否成功。



關於壁掛安裝，請參考下述說明：

1. 先在牆壁上鑿二個洞，洞口間的距離為 100mm。建議的洞口直徑為 6mm (15/64")。
2. 請使用適當工具在牆壁上鎖緊二顆螺絲。
3. 接著，直接將無線基地台掛上螺絲。



4. 網頁設定

4.1 以無線網狀網路節點(Mesh Node)連線

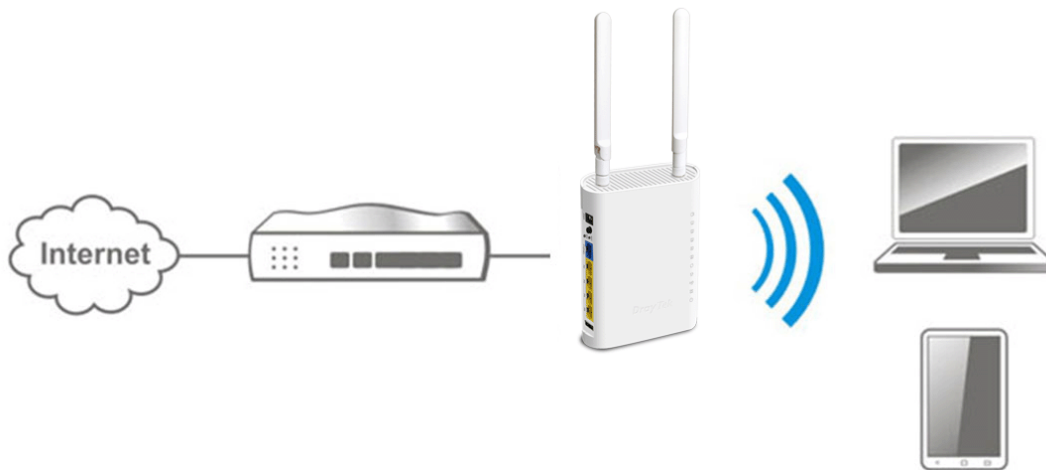


- ❶ 將 VigorAP 插入牆壁電源插座。
- ❷ 作為網狀網路支點，與 VigorAP 905 相關之設定必須透過遠端無線網狀網路中的主點(例如 VigorAP 905)進行設定，使用者則須藉由該主點偵測到 VigorAP 905 並將其加入網狀網路中。

4.2 以無線基地台(Access Point)連線

作為基地台，VigorAP 905 必須實體連接至路由器，並將連線模式設定為 AP/訊號延伸器(Access Point / Range Extender)模式。

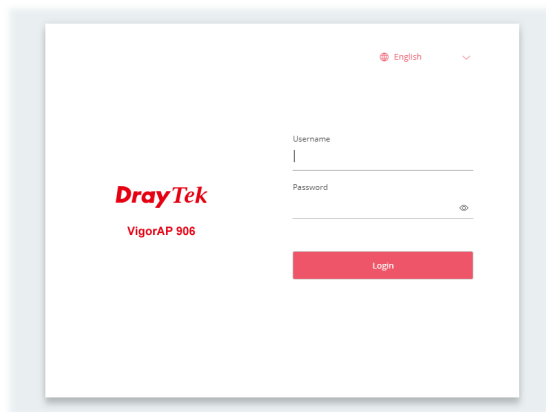
- ❶ 將 VigorAP 插入牆壁電源插座。
- ❷ 使用 RJ-45 雙絞線，透過乙太網路埠口，左右二邊分別連接 Vigor 路由器與 Vigor 基地台。



4.3 網頁設定介面

方式一

1. 請先確認電腦與 AP 已正確連接。
2. 請開啟電腦上任何一種網路瀏覽器並輸入 **http://192.168.1.2**，下述視窗將會跳出，並要求您輸入使用者名稱與密碼，請輸入 **admin/admin** 作為使用者名稱與密碼，然後按下**登入**。

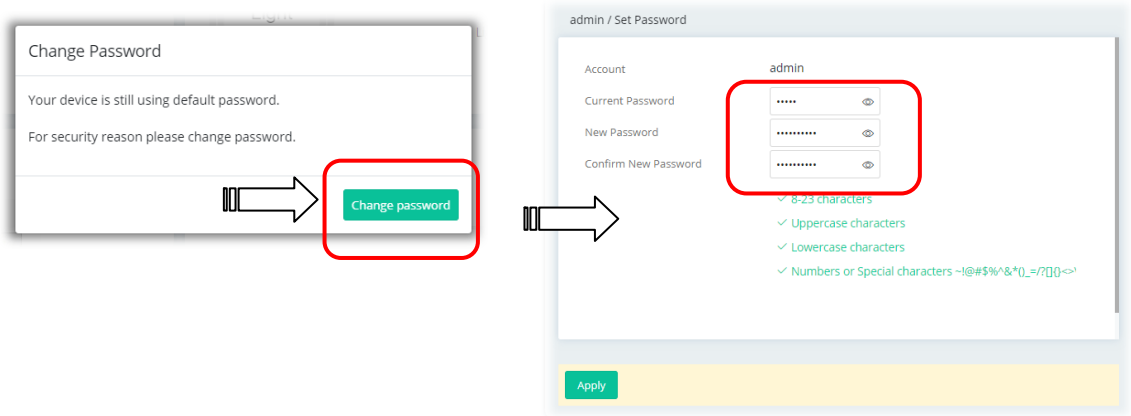


附註

您可以讓電腦自無線基地台取得動態 IP 或是將電腦的 IP 值與 VigorAP 設定在同一個網段上。

- 如果網路上沒有 DHCP 伺服器，VigorAP 的 IP 位址就會是預設值 192.168.1.2。
- 如果網路上已有 DHCP 伺服器，VigorAP 會透過伺服器取得 IP 位址。
- 如果透過無線網路連接 VigorAP，您可以透過 <http://vigorap.com> 嘗試登入

3. 接著，下述頁面將引導您變更登入密碼，在登入設定介面網頁之前，為了網路安全性，您**必須**變更密碼。



4. 按下 OK 按鈕後，首頁將會跳出，若要需要，您隨時可檢視或是修訂網頁設定內容。

方式二

1. 請使用行動電話掃描下圖 QR code 代碼以便下載 DrayTek Wireless APP。

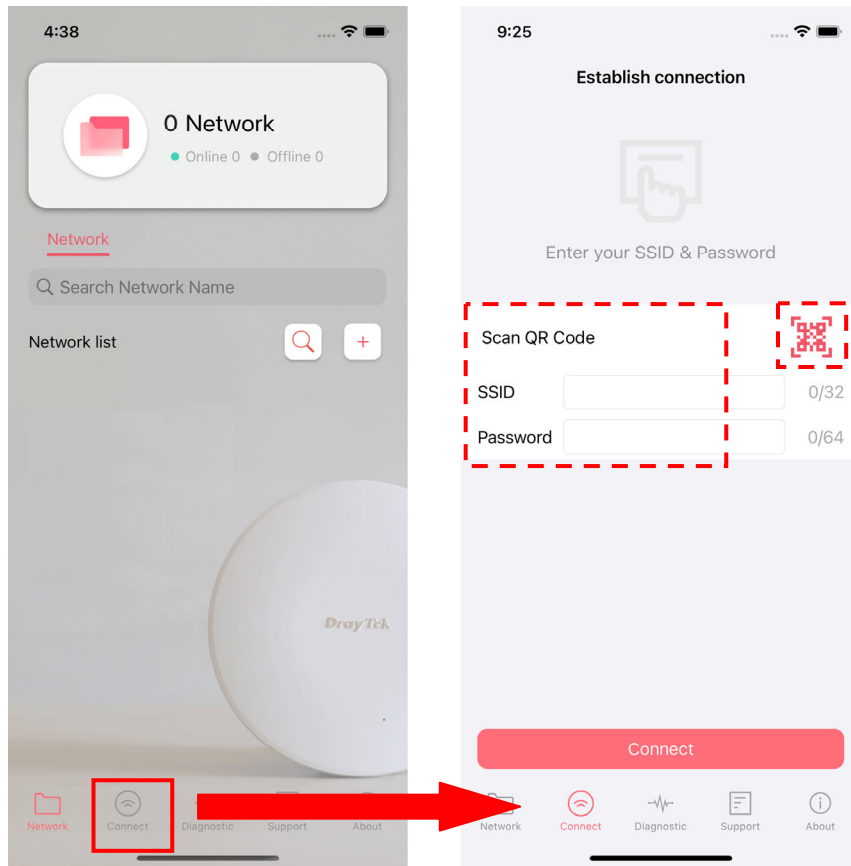


2. 開啟居易官網，使用滾動軸移動頁面至網頁下方，找到 Wireless APP。

Getting Download Wireless APP



3. 請依照您手上的手機類型(安卓或是 iOS)，選擇需要的 APP。下載完畢後，請執行此 APP。
4. 在開啟的首頁上，按下**連線(Connect)**圖示登入**連線(Connect)**頁面，接著按下位於 Scan QR Code 旁的 QR code 開啟照相機，掃描機器底部標籤名為**Connect SSID**的 QR code (或是直接輸入欲登入 AP 所設定的 SSID 與密碼)之後按下**連線(Connect)**按鈕登入機器的網頁設定介面，將本裝置設定為 AP 或是其他的操作模式。



5. 客戶服務

假如經過多次嘗試設定後，基地台仍舊無法正常運作，請參考居易官網問題與解答：<https://www.draytek.com.tw/support/>
或電郵聯絡經銷商或居易科技技術服務部 support@draytek.com.tw
或電話 03-5972727 Ext:806

成為註冊用戶

建議在網頁介面進行註冊，您可以上網 <https://myvigor.draytek.com> 註冊此裝置，成為會員後，將可獲得延長一年的保固期限。

韌體與工具更新

請造訪 DrayTek 主頁以獲取有關最新韌體、工具及檔案文件的資訊。
<https://www.draytek.com>